



**Husqvarna**<sup>®</sup>



LF 60i LAT

---

## Contenido

---

Introducción.....	2	Datos técnicos.....	22
Seguridad.....	5	Baterías homologadas para el producto.....	23
Funcionamiento.....	12	Cargadores de baterías homologados para el producto.....	23
Mantenimiento.....	16	Conectividad integrada.....	24
Resolución de problemas.....	19	Declaración de conformidad.....	26
Transporte, almacenamiento y eliminación.....	20	Marcas comerciales registradas.....	27

---

## Introducción

---

### Descripción del producto

El producto es una bandeja vibrante compactadora ligera de empuje manual con motor eléctrico. El producto se utiliza para la compactación de capas finas y moderadamente gruesas de suelos granulares. Con el depósito de agua opcional, el producto también se puede utilizar para la compactación de asfalto.

Descripción de las letras de identificación de las variantes del producto:

- L = Incluye manillar de baja vibración.
- A = Incluye depósito de agua para compactación de asfalto.

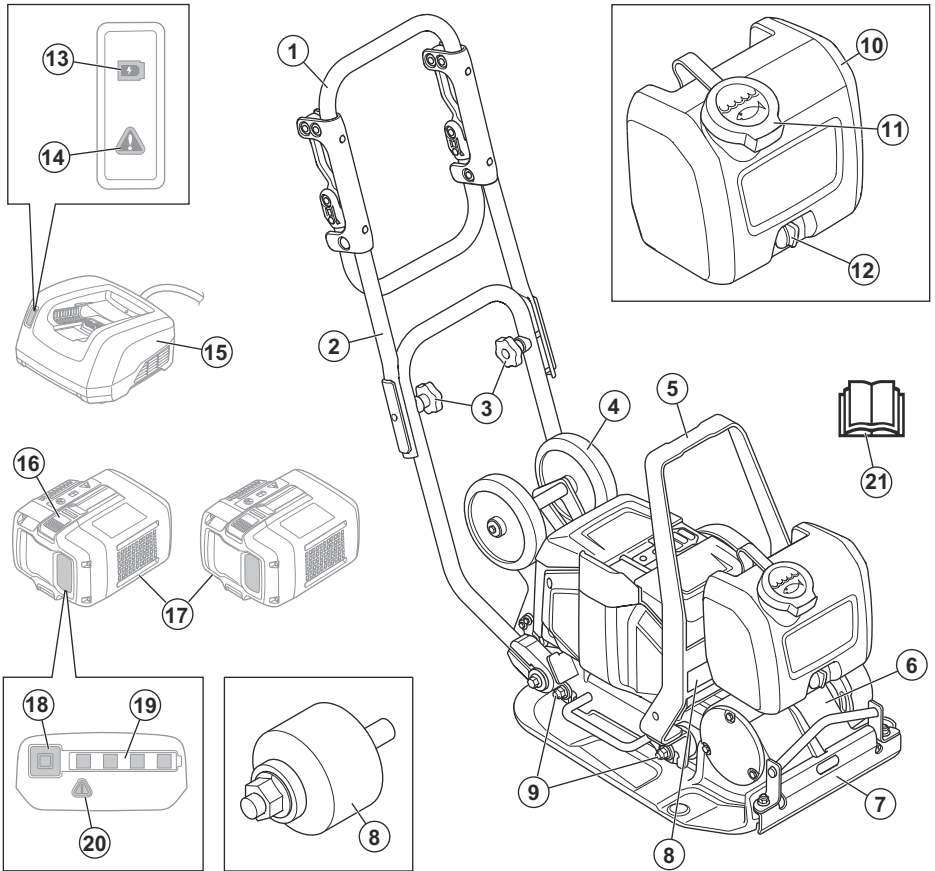
- T = Incluye ruedas de transporte.

El producto dispone de conectividad integrada. Consulte *Conectividad integrada*.

### Uso previsto

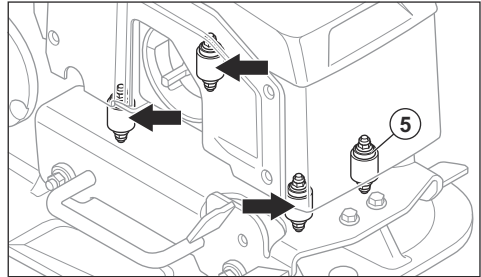
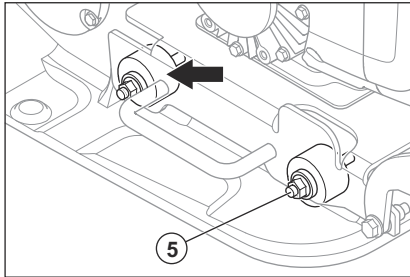
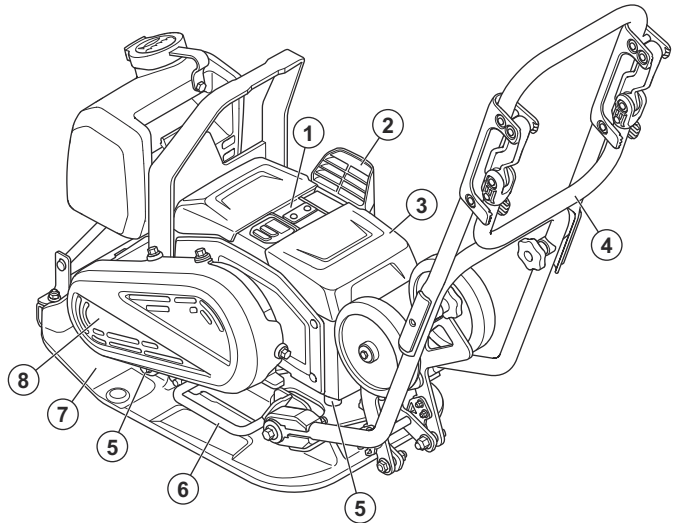
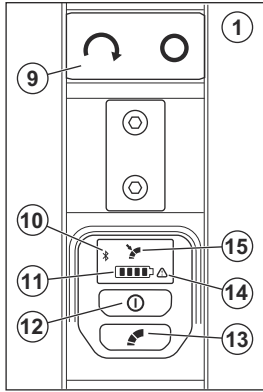
El producto está diseñado para uso profesional exclusivamente. Utilice el producto para reparar y mantener vías de acceso, caminos y aparcamientos. Con el kit opcional de pavimentación de bloques, el producto también se puede utilizar para adoquinado. No utilice el producto para otras tareas.

## Descripción general del producto (parte delantera)



- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manillar</li> <li>2. Parte superior del manillar</li> <li>3. Tuercas en estrella del manillar</li> <li>4. Rueda de transporte</li> <li>5. Punto de elevación</li> <li>6. Elemento excéntrico</li> <li>7. Suministro de agua</li> <li>8. Placa de identificación</li> <li>9. Amortiguadores de vibraciones</li> <li>10. Depósito de agua</li> <li>11. Tapón del depósito de agua</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>12. Grifo de agua</li> <li>13. Indicador de carga</li> <li>14. Indicador de advertencia del cargador</li> <li>15. Cargador de batería (no se incluye)</li> <li>16. Botón para extraer la batería</li> <li>17. Baterías (no se incluyen)</li> <li>18. Botón del indicador de la batería</li> <li>19. Indicador de estado de la batería</li> <li>20. Indicador de advertencia de la batería</li> <li>21. Manual de usuario</li> </ol> |
|--|--|

## Descripción del producto (parte trasera)



1. Panel de control
2. Toma de aire
3. Tapa de la batería
4. Manillar de baja vibración
5. Amortiguadores de vibraciones
6. Asa de elevación
7. Placa inferior
8. Cubierta de la correa
9. Botón de arranque/parada
10. Indicador de Bluetooth®
11. Indicador de nivel de carga de la batería. Consulte *Estado de la batería en la página 12.*
12. Botón ON/OFF
13. Botón de control de velocidad baja. Consulte *Ajuste de la velocidad en la página 14.*
14. Indicador de advertencia

15. Indicador de velocidad baja

### Símbolos que aparecen en el producto



**ADVERTENCIA:** Este producto puede ser peligroso y ocasionar daños graves o mortales tanto al usuario como a cualquier otra persona. Tenga cuidado y utilice el producto correctamente.



Lea atentamente el manual y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de utilizar el producto.



Utilice botas de trabajo antideslizantes.



Utilice protectores auriculares homologados.



Para levantar el producto, fije el equipo de elevación al punto de elevación del producto.



Superficie caliente.



Mantenga las manos alejadas de esta zona.



Si el producto cuenta con tecnología inalámbrica *Bluetooth*<sup>®</sup>, El símbolo *Bluetooth*<sup>®</sup> aparecerá en la etiqueta del nombre del producto.



El producto no es un residuo doméstico. Recíclolo en unas instalaciones homologadas para la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos.



Este producto cumple con las directivas CE vigentes. Consulte *Declaración de conformidad CE en la página 26*.



Este producto cumple con la normativa vigente del Reino Unido. Consulte *Declaración de conformidad del Reino Unido*.

**Nota:** Los demás símbolos o etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación especiales para algunos mercados.

## Seguridad

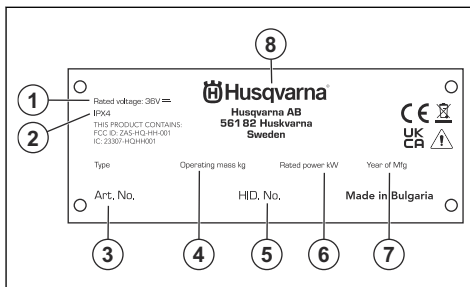
### Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información especialmente importante del manual.



**ADVERTENCIA:** Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.

## Placa de identificación



1. Tensión nominal
2. Clasificación IP
3. Número de producto
4. Peso del producto
5. Número de serie
6. Potencia nominal
7. Año de fabricación
8. Fabricante

### Daños en el producto

No nos hacemos responsables de los daños que pueda sufrir el producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado o por un organismo homologado.



**PRECAUCIÓN:** Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

**Nota:** Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

## Advertencias generales de seguridad relacionadas con la herramienta eléctrica



**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se suministran con esta herramienta eléctrica.

Si no se siguen las instrucciones que aparecen a continuación, puede producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para su consulta. El término «herramienta eléctrica» empleado en las advertencias hace referencia a una herramienta eléctrica que funciona con conexión a la red de suministro (con cable) o a una herramienta que funciona con batería (sin cable).

### Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas abarrotadas de cosas u oscuras favorecen los accidentes.
- **No maneje herramientas eléctricas en ambientes explosivos como aquellos en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras trabaja con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control de esta.

### Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben corresponder a la toma de corriente utilizada. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores para las herramientas eléctricas con conexión a tierra.** Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente del mismo tipo ayudan a reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y neveras.** Si su cuerpo está en contacto con el suelo, existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a ambientes húmedos.** El riesgo de recibir descargas eléctricas aumentará si penetra agua en la herramienta eléctrica.
- **Maneje el cable con cuidado. No lo utilice nunca para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, aristas vivas o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Cuando trabaje con una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un alargador indicado para este**

**uso.** Utilizar un cable adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

- **Si es necesario utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice suministro eléctrico protegido con un interruptor diferencial.** La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.

### Seguridad personal

- **Esté siempre atento, fíjese en lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido, mientras se trabaja con herramientas eléctricas, puede causar lesiones graves.
- **Utilice el equipo de protección individual. Protéjase siempre los ojos.** El equipo de protección, como la mascarilla antipolvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o los protectores auditivos, utilizados en función de las condiciones de trabajo, reducirá el riesgo de lesiones.
- **Evite el encendido accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la máquina a la fuente de alimentación o la batería, cogerla o transportarla.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo puesto sobre el interruptor o encenderlas con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.
- **Quite todas las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de tuercas o clavija de ajuste que se ha dejado colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición correcta y el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.
- **Utilice la ropa adecuada. No utilice nunca ropa amplia ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- **Si se suministran equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de estos equipos puede reducir los riesgos derivados del polvo.
- **Evite que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le lleve a confiarse e ignorar las medidas de seguridad al utilizarlas.** Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

### Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- **No sobrecargue la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo**

**que debe realizar.** Con la herramienta eléctrica apropiada hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la potencia para la que fue diseñada.

- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no funciona.** Las herramientas que no se puedan controlar con el interruptor son peligrosas y deben repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o quite la batería (si se puede desmontar) de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encendido accidental de la herramienta eléctrica.
- **Guarde las herramientas eléctricas que no se utilicen fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones las manejen.** Las herramientas eléctricas resultan peligrosas en manos de usuarios no cualificados.
- **Compruebe que las herramientas eléctricas y los accesorios están a punto.** Compruebe que no haya partes móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si detecta daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben al uso de herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con aristas afiladas y un mantenimiento adecuado tienen menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, útiles, etc. según se indica en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que debe realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñada podría dar lugar a situaciones peligrosas.
- **Mantenga los mangos y superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Las superficies de agarre y los mangos resbaladizos no permiten manejar y controlar de forma segura la herramienta ante cualquier imprevisto.

## Uso y cuidado de la herramienta a batería

- **Efectúe las recargas únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto para un tipo de batería puede comportar riesgo de incendio al utilizarse con otra batería distinta.
- **Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las baterías específicas para ellas.** El uso de otra batería puede comportar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos que puedan conectar un terminal con otro, como clips, monedas, llaves,**

**clavos, tornillos, etc.** Un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

- **En condiciones extremas, el líquido puede salir expulsado de la batería; evite cualquier contacto con él. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Además, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque asistencia médica.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una batería o herramienta defectuosa, dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible y provocar incendios, explosiones o lesiones.
- **No exponga la batería o la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperaturas especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

## Servicio técnico

- **Solicite que su herramienta eléctrica sea reparada por personal cualificado y utilizando únicamente piezas de repuesto originales.** Esto garantizará la seguridad de la herramienta.
- **No revise baterías dañadas.** La revisión de las baterías solo debe realizarla el fabricante o proveedores de servicios autorizados.

## Instrucciones generales de seguridad



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Este producto es una herramienta peligrosa si no se usa con cuidado o si se utiliza de forma incorrecta. Este producto puede ocasionar lesiones graves o mortales tanto al operario como a cualquier otra persona. Antes de usar el producto, lea detenidamente el contenido del manual de usuario.
- El producto no está pensado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o bien sin la experiencia o conocimientos suficientes.
- Respete todas las advertencias e instrucciones.
- Obedezca la legislación y la normativa vigentes.
- El usuario y el empleador deben conocer y prevenir los riesgos durante el funcionamiento del producto.
- No permita que nadie utilice el producto a menos que haya leído y comprendido el contenido del manual de usuario.

- No utilice el producto a menos que haya recibido formación al respecto. Asegúrese de que todos los usuarios reciben formación.
- No deje que un niño maneje el producto.
- Solo las personas autorizadas pueden manejar el producto.
- El usuario es responsable de los accidentes que puedan sufrir otras personas o sus bienes.
- No utilice el producto si está cansado, enfermo o si se encuentra bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- Proceda siempre con cuidado y utilice siempre el sentido común.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en determinadas circunstancias, interferir en implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de daños graves o mortales, recomendamos que las personas que utilizan implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante antes de usar este producto.
- Mantenga el producto limpio. Asegúrese de que puede leer claramente las etiquetas.
- No utilice el producto si está defectuoso.
- No modifique el producto.
- No utilice el producto si sospecha que alguien ha podido modificarlo.

## Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Asegúrese de que sabe cómo detener el motor rápidamente en caso de emergencia.
- El operario debe tener la fuerza física necesaria para utilizar el producto de forma segura.
- No utilice el producto si no tiene todas las cubiertas protectoras instaladas.
- Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 9*.
- Asegúrese de que solo haya personas autorizadas en el área de trabajo.
- Mantenga el área de trabajo limpia y despejada.
- Mantenga siempre una posición estable y segura mientras realiza la actividad.
- Asegúrese de que no haya riesgo de que usted o el producto puedan caerse de grandes alturas.
- Asegúrese de que no haya grasa ni aceite en el manillar.
- No utilice el producto en áreas con riesgo de explosión o incendio.
- El producto puede provocar que salgan objetos despedidos a gran velocidad. Asegúrese de que todas las personas presentes en la zona de trabajo

utilicen los correspondientes equipos de protección personal autorizados. Retire los objetos sueltos de la zona de trabajo.

- Si va a alejarse del producto, pare el motor y retire las baterías para asegurarse de que no pueda ponerse en marcha de manera accidental.
- Evite que la ropa, el cabello largo y las joyas queden atrapados en piezas móviles.
- No se siente sobre el producto.
- No golpee el producto.
- Utilice el producto siempre desde detrás y con las dos manos en el manillar.
- No utilice el producto cerca de cables eléctricos. El producto no tiene aislamiento eléctrico y pueden producirse lesiones o incluso la muerte.
- Antes de usar el producto, averigüe si hay tuberías o cables ocultos en la zona de trabajo. Si el producto se topa con un objeto oculto, detenga el motor de inmediato y examine el producto y el objeto. No reanude las operaciones con el producto sin cerciorarse antes de que sea seguro seguir trabajando.
- No toque la placa inferior cuando esté usando el producto ni después de que el motor se detenga. La placa inferior está caliente. Las zonas calientes pueden causar lesiones.
- No toque la placa inferior cuando esté usando el producto ni después de que el motor se detenga. Hay riesgo de atrapamiento.
- No utilice el producto con niebla, lluvia, vientos fuertes, temperaturas bajas, riesgo de rayos u otras condiciones meteorológicas adversas. El uso del producto en malas condiciones meteorológicas puede tener un efecto negativo en su capacidad de atención. El mal tiempo puede causar condiciones de trabajo peligrosas, como superficies resbaladizas.

## Seguridad respecto a las vibraciones



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Durante el funcionamiento del producto, las vibraciones pasan del producto al operador. El uso frecuente y continuo del producto puede causar lesiones en el operador o aumentar la gravedad de las mismas. Se pueden producir lesiones en los dedos, las manos, las muñecas, los brazos, los hombros, los nervios, el riego sanguíneo u otras partes del cuerpo. Las lesiones pueden ser debilitantes o permanentes, y pueden aumentar en intensidad durante semanas, meses o años. Entre las posibles lesiones se incluyen los daños en el sistema circulatorio, el sistema nervioso, las articulaciones y otras estructuras corporales.
- Pueden aparecer síntomas durante el uso del producto o en otro momento. Si tiene síntomas y sigue utilizando el producto, los síntomas pueden



aumentar o hacerse permanentes. Si aparecen estos u otros síntomas, solicite asistencia médica:

- Entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, pinchazos, dolor, quemaduras, punzadas, rigidez, torpeza, pérdida de la fuerza normal o cambios en el color o el estado de la piel.
- Los síntomas pueden aumentar a bajas temperaturas. Utilice ropa de abrigo y mantenga las manos calientes y secas cuando utilice el producto en entornos fríos.
- Realice las tareas de mantenimiento y use el producto siguiendo las instrucciones del manual de usuario para mantener un nivel de vibración adecuado.
- El producto cuenta con un sistema amortiguador de vibraciones que reduce las vibraciones que el manillar transmite al operador. Deje que el producto haga el trabajo. No empuje el producto con fuerza. Sujete el producto ligeramente por el manillar, pero asegúrese de que lo controla y maneja de forma segura. No introduzca el manillar en los topes más de lo necesario.
- Las manos deben colocarse únicamente en los mangos. Aleje el resto de partes del cuerpo del producto.
- Detenga el producto inmediatamente si se producen fuertes vibraciones de manera repentina. No siga utilizándolo sin haber retirado antes la causa del aumento de las vibraciones.

## Seguridad contra el polvo



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- El uso del producto en interiores y en espacios reducidos puede causar polvo en el ambiente. El polvo puede causar lesiones graves y problemas de salud crónicos. Son varias las autoridades que consideran nocivo el polvo de sílice. Estos son algunos ejemplos de tales problemas de salud:
  - Enfermedades pulmonares mortales, como bronquitis crónica, silicosis y fibrosis pulmonar
  - Cáncer
  - Defectos congénitos
  - Inflamación cutánea
- Utilice el equipo correcto para reducir la concentración de polvo y humo en el aire, así como para disminuir el polvo en el equipo de trabajo, las superficies, la ropa y las partes del cuerpo. Algunas de las posibles medidas de control son los sistemas de recogida de polvo y los pulverizadores de agua para atrapar el polvo. Reduzca el polvo en el origen siempre que sea posible. Asegúrese de que el equipo está correctamente instalado y se utiliza bien, y de que se realiza el mantenimiento periódico.

- Utilice protección respiratoria homologada cuando trabaje en interiores o en espacios reducidos. Asegúrese de que la protección respiratoria es válida para los materiales peligrosos de la zona de trabajo.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en la zona de trabajo.

## Seguridad acústica



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Los altos niveles de ruido y la exposición a este pueden producir a largo plazo pérdidas de audición.
- Para mantener el nivel de ruido al mínimo, realice las tareas de mantenimiento y use el producto tal y como se indica en el manual de usuario.
- Use protectores auriculares homologados mientras utiliza el producto.
- Al usar protectores auriculares, debe poder escuchar las señales de advertencia y las voces de otras personas. Quítese los protectores auriculares cuando el producto esté parado, a menos que estos sean necesarios para el nivel de ruido de la zona de trabajo.

## Equipo de protección personal



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Para trabajar con el producto, debe utilizar siempre un equipo de protección personal homologado. El equipo de protección personal no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo de protección personal adecuado.
- Compruebe periódicamente el estado del equipo de protección personal.
- Utilice un casco protector homologado.
- Utilice protección auditiva homologada.
- Utilice protección respiratoria homologada cuando utilice el producto en interiores o en espacios reducidos.
- Utilice protección ocular homologada con protección lateral.
- Utilice guantes protectores.
- Use botas con puntera de acero y suela antideslizante.
- Utilice una indumentaria de trabajo homologada o ropa feñida equivalente con manga larga y pantalón largo.

## Extintor

- Tenga siempre a mano un extintor mientras trabaja.

- Utilice un extintor de polvo de la clase "ABE" o un extintor de dióxido de carbono de tipo "BE".

## Dispositivos de seguridad en el producto

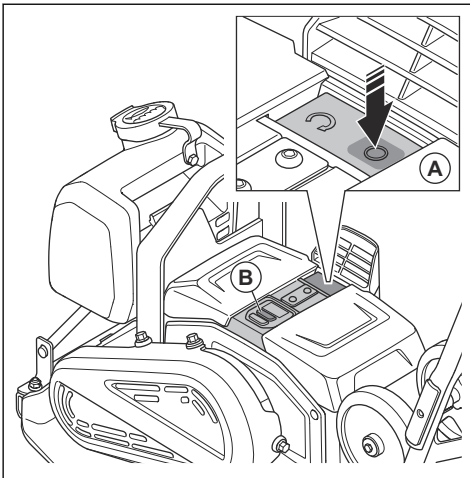


**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No utilice ningún producto con dispositivos de seguridad dañados o que no funcionen correctamente.
- Realice una comprobación de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están dañados o no funcionan correctamente, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
- No realice ninguna modificación en los dispositivos de seguridad.

### Comprobación del botón de parada

1. Arranque el producto. Consulte *Puesta en marcha del producto en la página 14*.
2. Pulse el botón "STOP".



3. Si el motor no se detiene, acuda a un centro de servicio autorizado para reparar el producto.

### Amortiguadores de vibraciones

Los amortiguadores de vibraciones disminuyen la vibración en el producto. Los amortiguadores de vibraciones disminuyen las vibraciones para evitar lesiones al operador y daños al producto.

### Comprobación de los amortiguadores de vibraciones

Hay 8 amortiguadores de vibraciones, 4 en el lado izquierdo y 4 en el lado derecho del producto.

- Compruebe que los amortiguadores de vibraciones están correctamente instalados.
- Examine los amortiguadores de vibraciones en busca de posibles daños y desgaste.
- Sustituya los amortiguadores de vibraciones si es necesario.

## Seguridad de la batería



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Utilice únicamente las baterías Husqvarna BLi recomendadas para el producto. Las baterías están codificadas mediante software.
- Utilice solo baterías originales para este producto. Existe riesgo de explosión si las baterías se sustituyen por otras de tipo incorrecto. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.
- Utilice las baterías recargables Husqvarna BLi como fuente de alimentación solo para los productos Husqvarna relacionados. Para evitar lesiones, no utilice la batería como fuente de alimentación de otros dispositivos.
- Riesgo de descarga eléctrica. Evite que los terminales de la batería entren en contacto con llaves, tornillos u otros objetos metálicos. Esto puede provocar un cortocircuito en la batería.
- Si se produce una fuga en la batería, no permita que el líquido entre en contacto con el cuerpo ni con los ojos. Si toca el líquido, limpie el área con abundante agua y busque asistencia médica.
- No utilice baterías que no sean recargables.
- No modifique la batería.
- No coloque objetos en las ranuras de ventilación de la batería.
- Mantenga la batería lejos de la luz directa del sol, de fuentes de calor o de las llamas. La batería puede explotar y provocar quemaduras térmicas o químicas.
- Mantenga la batería resguardada de la lluvia y la humedad.
- Mantenga la batería lejos de microondas y fuentes de alta presión.
- No intente desmontar o romper la batería.
- Utilice la batería con temperaturas entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).
- No limpie la batería ni el cargador con agua. Consulte *Limpieza de la batería y el cargador de batería en la página 17*.
- No utilice una batería dañada.
- Guarde la batería alejada de objetos metálicos, como clavos, tornillos o joyas.
- Mantenga la batería alejada de los niños.

## Seguridad del cargador de batería



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Existe riesgo de descarga eléctrica o cortocircuito si no se siguen las instrucciones de seguridad.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo magnético puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de que se den condiciones que provocarían lesiones graves o letales, las personas que utilizan implantes médicos deben consultar con su médico y con el fabricante del implante antes de utilizar este producto.
- No intente desmontar el cargador de batería.
- No modifique el cargador de batería.
- No utilice un cargador de batería dañado.
- No levante el cargador de batería tirando del cable de alimentación. Para desconectar el cargador de batería de la toma de corriente, tire del enchufe, No tire del cable de alimentación.
- Si está dañado, acuda a un taller de servicio autorizado para sustituir el cable de alimentación del cargador de batería.
- Mantenga todos los cables y alargadores alejados del agua, el aceite y los bordes afilados. Proceda con cuidado para evitar que el cable se enganche en puertas, vallas o estructuras parecidas. No cargue la batería con el cable enrollado. De lo contrario, el cable podría calentarse demasiado.
- No utilice el cargador de batería cerca de materiales inflamables o corrosivos. Asegúrese de que el cargador de batería no está cubierto. Desenchufe el cargador de batería si produce humo o se incendia.
- Cargue la batería solo en interiores, en un lugar con buena ventilación y lejos de la luz solar directa. No cargue la batería en el exterior. No cargue la batería en un entorno húmedo.
- Cargue la batería solamente a una temperatura ambiente de entre 5 °C y 40 °C (41 °F y 104 °F). Utilice el cargador en un entorno bien ventilado, seco y sin polvo.
- No cubra las ranuras de ventilación del cargador de la batería.
- Evite que los terminales del cargador de batería entren en contacto con objetos metálicos: pueden cortocircuitar el cargador.
- El cargador no debe usarse para intentar cargar baterías no recargables, ni se deben utilizar este tipo de baterías en la máquina.
- Utilice una toma de corriente homologada y que esté en buen estado.
- No cargue la batería si hay riesgo de tormenta eléctrica.

- Coloque el cargador de batería sobre una superficie nivelada cuando vaya a cargar la batería.
- Mantenga el cargador de batería alejado de los niños.
- Cuando la batería se haya cargado, desconecte el cargador de batería de la toma de corriente.

## Instrucciones de seguridad para el funcionamiento en pendientes



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No utilice el producto en pendientes de más de 20°. El terreno suelto, las vibraciones y la velocidad de funcionamiento pueden hacer que el producto sufra un percance, aunque la pendiente sea inferior a 20°.
- Asegúrese de que la zona de trabajo es segura. La tierra mojada y suelta disminuye la seguridad al usar el producto. Tenga mucho cuidado en pendientes y superficies irregulares.
- En una pendiente, asegúrese de que todas las personas que se encuentren dentro del lugar de trabajo estén por encima del producto.
- En las pendientes, maneje el producto de arriba abajo y no de lado a lado.
- No pare el producto en una pendiente. Si tiene que parar el producto en una pendiente, verifique que no haya riesgo de que se caiga. Existe riesgo de lesiones y daños.

## Instrucciones de seguridad para el funcionamiento cerca de bordes



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Existe el riesgo de que el producto se caiga al utilizarlo cerca de un borde. Mantenga siempre un mínimo de ⅓ del producto sobre una superficie lo suficientemente estable como para soportar el peso del producto.
- Si el producto se cae, detenga el motor antes de volver a levantarlo sobre una superficie lo suficientemente estable. Consulte la sección *Parada del producto en la página 14*.

## Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Si el mantenimiento no se realiza correctamente y de forma regular, aumenta el riesgo de lesiones y daños en el producto.

- Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 9*.
- Limpie el producto para eliminar cualquier material peligroso antes de realizar el mantenimiento.
- Retire las baterías del producto antes de realizar el mantenimiento.
- No modifique el producto. Las modificaciones en el producto que no hayan sido autorizadas por el fabricante pueden causar daños graves o la muerte.
- Utilice siempre accesorios y piezas de repuesto originales. Los accesorios y las piezas de repuesto que no estén aprobados por el fabricante pueden causar daños graves o la muerte.
- Sustituya las piezas dañadas, desgastadas o rotas.
- Realice únicamente las tareas de mantenimiento que se indican en este manual de usuario. Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar el resto de tareas de mantenimiento.
- Después de realizar el mantenimiento, compruebe el nivel de vibración del producto. Si no es correcto, solicite información en un taller de servicio autorizado.
- Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar el mantenimiento de forma regular.

**Aviso:** Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas FCC y con los estándares RSS exentos de licencia de industria en Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no causa interferencias perjudiciales.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida una interferencia que pueda hacer que funcione de forma imprevista.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## Bluetooth®

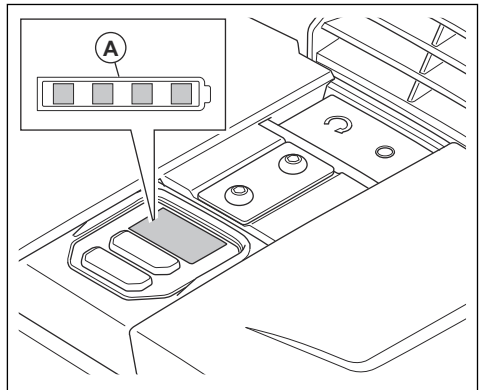


**PRECAUCIÓN:** Los cambios o modificaciones realizados en este equipo que no hayan recibido la autorización expresa de Husqvarna pueden anular la autorización de la FCC para utilizar este equipo.

## Funcionamiento

### Pasos a seguir antes de poner en funcionamiento el producto

- Lea detenidamente el manual de usuario de este producto y asegúrese de que entiende las instrucciones.
- Lea detenidamente el manual de usuario de la batería y el cargador de batería y asegúrese de que entiende las instrucciones.
- Realice el mantenimiento diario. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 16*.
- Verifique que solo haya personas autorizadas en el lugar de trabajo, dado que existe el riesgo de daños personales graves.
- Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 9*.



### Estado de la batería

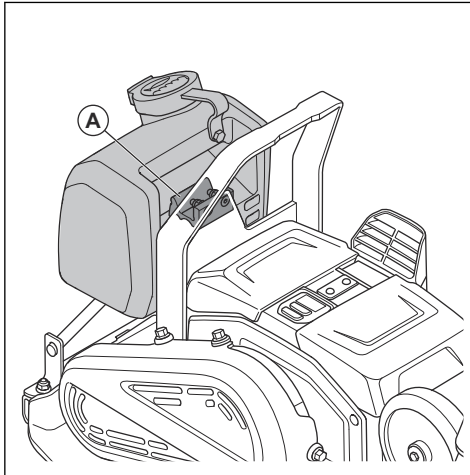
El indicador de estado de la batería (A) se enciende cuando pone en marcha el producto. Si utiliza 2 baterías, el indicador de estado de la batería muestra el nivel de carga total de las 2 baterías del producto.

Estado de carga	Símbolo del indicador de estado
El nivel de carga de la batería es del 76 % al 100 %.	
El nivel de carga de la batería es del 51 % al 75 %.	
El nivel de carga de la batería es del 26 % al 50 %.	
El nivel de carga de la batería es del 6 % al 25 %.	
El nivel de carga de la batería es del 0 % al 5 %.	

## Llenado del depósito de agua

Puede llenar el depósito de agua cuando esté instalado en el producto o retirar y llenar el depósito de agua. Para retirar y llenar el depósito de agua, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Levante la parte delantera del bloqueo de goma (A) y levante el depósito de agua para extraerlo del producto.



2. Llène de agua el depósito de agua.

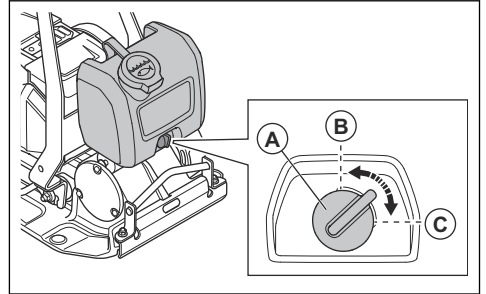


**PRECAUCIÓN:** No añada al depósito de agua ningún otro líquido aparte de agua. Cualquier otro líquido puede dañar el producto y ser perjudicial para el medio ambiente.

3. Levante la parte delantera del bloqueo de goma y empuje el depósito de agua hacia abajo para introducirlo en el soporte del depósito.

## Ajuste del caudal de agua

- Gire el grifo de agua (A). Ajuste el caudal entre cerrado (B) y totalmente abierto (C).



## Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth® integrada se pueden conectar a dispositivos móviles. Cuando el dispositivo móvil está conectado al producto, el símbolo de la tecnología inalámbrica *Bluetooth*® se enciende.



## Uso de la función de conectividad integrada con Husqvarna Fleet Services™

**Nota:** Esto solo es válido con productos que dispongan de función de conectividad integrada.

**Nota:** La transmisión por radio mediante la función Bluetooth® se activará la primera vez que se conecte a la batería y permanecerá activa posteriormente.

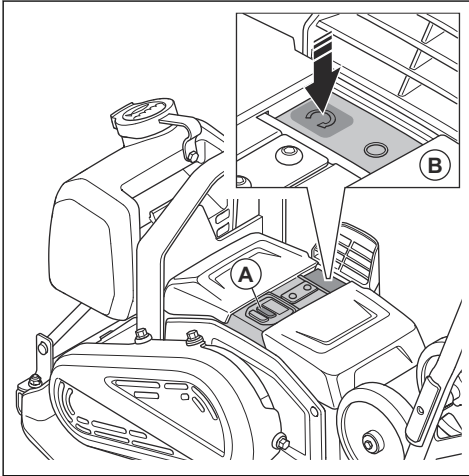
1. Descargue la aplicación Husqvarna Fleet Services™ para iOS o Android.
2. Vaya al sitio web de Husqvarna Fleet Services™ <https://fleetservices.husqvarna.com> para obtener más información.

## Puesta en marcha del producto

1. Coloque las 2 baterías en su compartimento. Asegúrese de que las baterías están instaladas correctamente. Consulte *Instalación y retirada de las baterías en la página 18*.

**Nota:** Puede utilizar el producto con solo 1 batería, pero el tiempo de funcionamiento será menor. Si utiliza el producto con 2 baterías, el producto agota 1 batería a la vez.

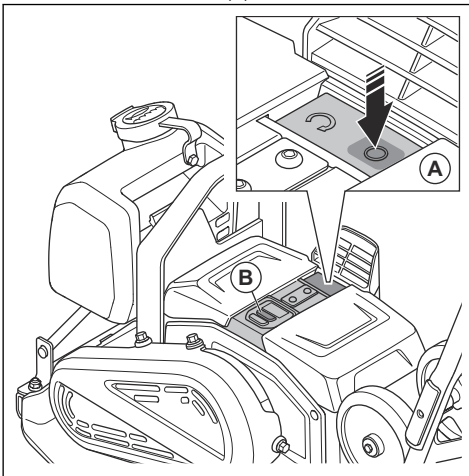
2. Pulse el botón ON/OFF (A). Compruebe que los indicadores de nivel de carga de las baterías se encienden.



3. Pulse el botón "START" (B).

## Parada del producto

1. Pulse el botón "STOP" (A).



2. Pulse el botón ON/OFF (B).
3. Retire las baterías del producto. Consulte *Instalación y retirada de las baterías en la página 18*.

## Manejo del producto



**PRECAUCIÓN:** Maneje siempre el producto hacia delante. Si mueve el producto hacia atrás, el elemento excéntrico no funcionará correctamente y el producto puede averiarse.

1. Sujete el manillar y conduzca el producto. No empuje el producto hacia delante. Deje que el sistema de transmisión del producto lo accione hacia delante.



**PRECAUCIÓN:** No empuje el producto hacia abajo. Si ejerce demasiada presión, podría obtener un resultado inadecuado.



**PRECAUCIÓN:** No bloquee la toma de aire.

2. Para cambiar de dirección, gire el producto.

## Ajuste de la velocidad

Al arrancar el producto, éste funciona a la velocidad estándar.

1. Arranque el producto; consulte la sección *Puesta en marcha del producto en la página 14*.
2. Pulse el botón de control de velocidad baja. Se enciende el indicador de velocidad baja.
3. Para utilizar el producto a velocidad estándar, pulse de nuevo el botón de control de velocidad baja. El indicador de velocidad baja se apaga.

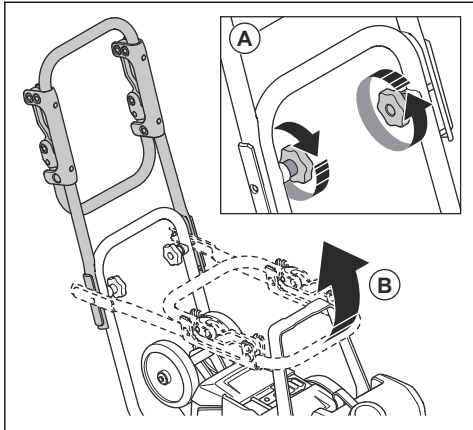
**Nota:** Puede ajustar la velocidad con el botón de control de velocidad baja cuando el producto se mueve.

## Ajuste del producto en la posición de trabajo



**ADVERTENCIA:** Existe riesgo de aplastamiento al colocar el producto en la posición de funcionamiento. Utilice guantes protectores.

1. Afloje las tuercas en estrella del manillar (A).

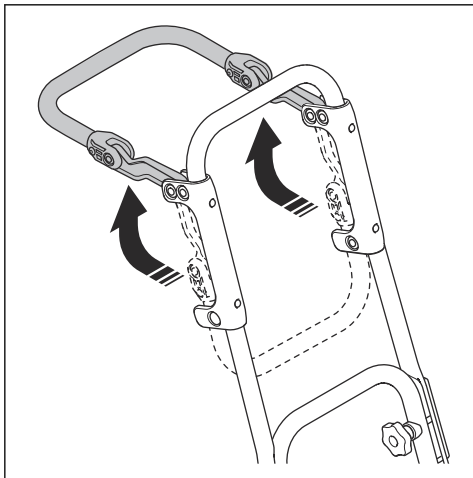


2. Levante el manillar (B).
3. Apriete las tuercas en estrella del manillar (A).

### Despliegue y abatimiento del manillar de baja vibración

Puede utilizar el manillar de baja vibración para reducir el nivel de vibración.

- Tire del manillar de baja vibración para soltarlo de las abrazaderas.



- Abata el manillar de baja vibración y presiónelo para anclarlo en las abrazaderas.

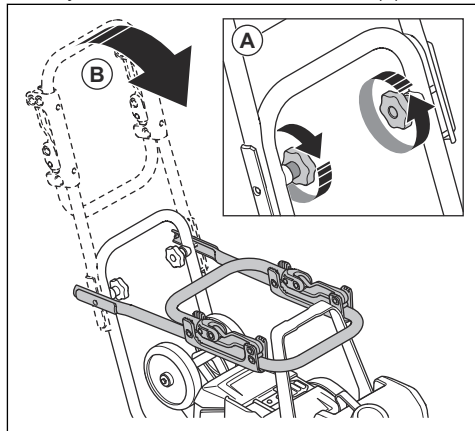


### Ajuste del producto en la posición de transporte



**ADVERTENCIA:** Existe riesgo de aplastamiento al colocar el producto en la posición de transporte. Utilice guantes protectores.

1. Afloje las tuercas en estrella del manillar (A).



2. Baje el manillar (B).
3. Apriete las tuercas en estrella del manillar (A).

# Mantenimiento

## Introducción



**ADVERTENCIA:** Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de realizar tareas de mantenimiento en el producto.



**ADVERTENCIA:** Retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento en el producto.

## Programa de mantenimiento

\* = Mantenimiento general realizado por el usuario. Estas instrucciones no se indican en este manual de usuario.

X = Estas instrucciones se indican en este manual de usuario.

Mantenimiento general del producto	Antes del uso	Cada 100 h
Realizar una inspección general.	X	
Limpie el producto.	X	
Limpie la batería y el cargador de batería.	X	
Asegúrese de que el botón de parada funcione correctamente y no esté dañado.	X	
Examine la batería en busca de posibles daños.	*	
Examine el cargador de batería en busca de posibles daños y asegúrese de que funciona correctamente.	*	
Examine las conexiones entre la batería y el producto. Examine también la conexión entre la batería y el cargador de batería.	*	
Examine los amortiguadores de vibraciones en busca de daños.		X
Compruebe la tensión de la correa y si esta presenta daños. Ajuste o sustituya la correa si es necesario.		X

## Limpieza del producto

1. Retire las baterías del producto. Consulte *Instalación y retirada de las baterías en la página 18*.
2. Compruebe que las cubiertas de batería están cerradas.
3. Limpie el producto con aire comprimido, o con agua corriente y una manguera.

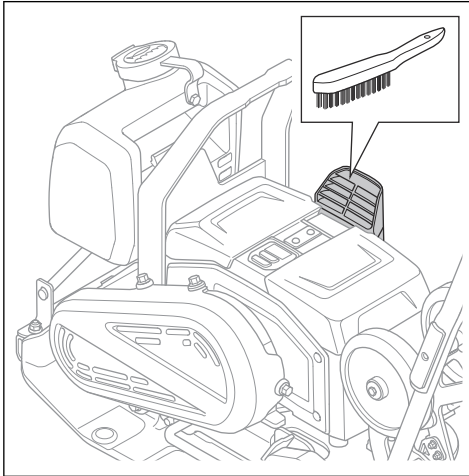


**PRECAUCIÓN:** Evite la entrada de agua en los compartimentos de las baterías.

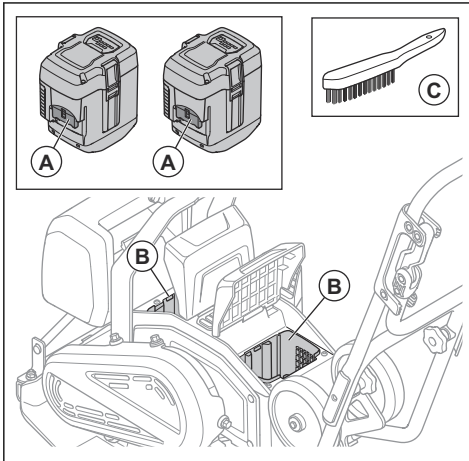
4. Seque el producto con un paño hasta eliminar toda el agua.



5. Limpie la toma de aire con un cepillo suave no metálico.



6. Limpie los terminales de las baterías (A) y de los compartimentos de las baterías (B) con un cepillo suave no metálico (C).



## Limpieza de la batería y el cargador de batería



**ADVERTENCIA:** No limpie la batería ni el cargador con agua.



**ADVERTENCIA:** No utilice sustancias químicas para limpiar la batería.

- Asegúrese de que la batería y el cargador estén limpios y secos antes de colocar la batería en el cargador.
- Limpie los bornes de la batería con aire comprimido o con un paño suave y seco.
- Limpie las superficies de la batería y el cargador con un paño suave y seco.

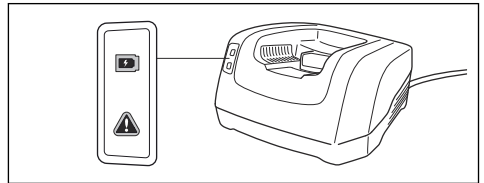
## Carga de la batería

Cargue la batería antes de utilizarla por primera vez. La batería solo tiene un 30 % de carga cuando se entrega al cliente.

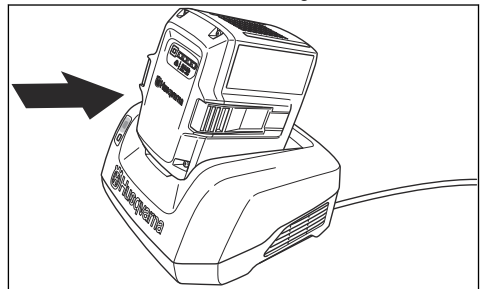
**Nota:** El cargador de la batería debe conectarse a la tensión y la frecuencia indicadas en la placa de características técnicas.

La batería no se cargará si su temperatura es superior a 50 °C (122 °F). El cargador de batería disminuye la temperatura de la batería antes de empezar a cargarla.

1. Conecte un extremo del cable de alimentación del cargador de batería a la toma de este último.
2. Conecte el otro extremo del cable de alimentación del cargador de batería a un enchufe de corriente con toma de tierra. El LED del cargador de batería parpadea en verde una vez.



3. Coloque la batería en el cargador. La luz verde del cargador se enciende cuando la batería está conectada correctamente al cargador de batería.



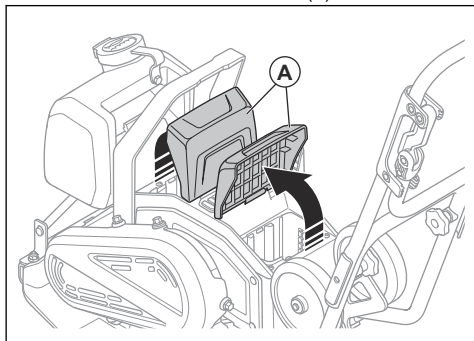
4. Cuando todos los LED de la batería se hayan encendido, la batería estará totalmente cargada. Cargue la batería durante un máximo de 24 horas.
5. Para desconectar el cargador de la toma de corriente, tire del enchufe, no del cable de alimentación.
6. Retire la batería del cargador.

## Para realizar una inspección general

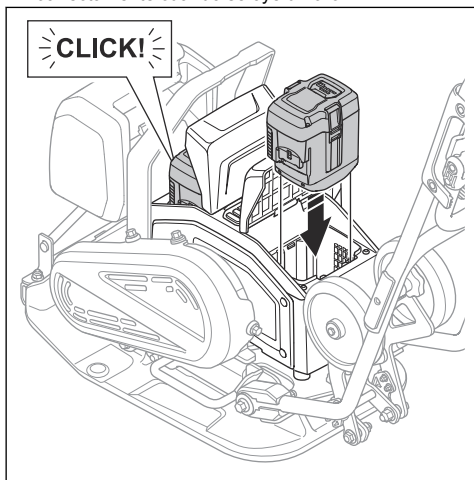
- Asegúrese de que todas las tuercas y los tornillos del producto estén apretados correctamente.

## Instalación y retirada de las baterías

1. Pare el producto. Consulte *Parada del producto en la página 14*.
2. Levante las cubiertas de batería (A).



3. Instale las baterías. Las baterías quedan instaladas correctamente cuando se oye un clic.



**ADVERTENCIA:** Utilice solamente baterías Husqvarna BLI originales.



**PRECAUCIÓN:** No aplique fuerza para colocar las baterías. Si las baterías no entran fácilmente en los compartimentos de las baterías, significa que no están instaladas correctamente.

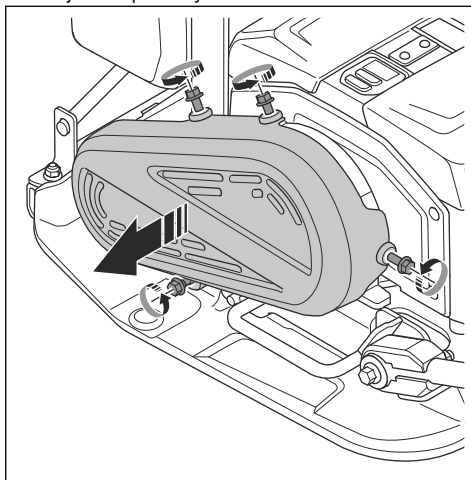
4. Asegúrese de que las cubiertas de las baterías estén completamente cerradas para evitar que entre humedad y suciedad en los compartimentos de las baterías.
5. Para extraer las baterías, efectúe el procedimiento en orden inverso.

## Comprobación de la correa

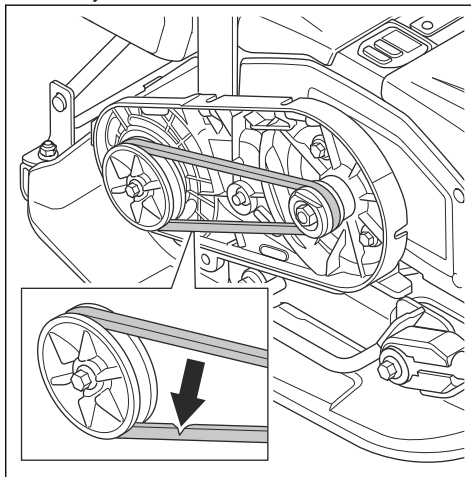


**ADVERTENCIA:** No utilice el producto si la cubierta de la correa no está instalada.

1. Retire las baterías del producto. Consulte *Instalación y retirada de las baterías en la página 18*.
2. Afloje los 4 pernos y retire la cubierta de la correa.



3. Examine la correa en busca de daños y desgaste. Sustituya la correa si es necesario.



4. Revise la tensión de la correa. La tensión correcta es de 60–80 N.
5. Si la tensión no es correcta, sustituya la correa.
6. Instale la cubierta de la correa y los 4 pernos. Apriete los pernos a 10 Nm.

## Resolución de problemas

Problema	Causa	Solución
El producto no se pone en marcha.	La batería no está instalada correctamente.	Instale la batería correctamente. Asegúrese de que no haya ningún cable de conector de la batería suelto en el producto.
	Tensión de la batería baja.	Cargue la batería
	La batería está dañada.	Sustituya la batería.
La batería no se carga.	El cargador de batería no está enchufado correctamente a una toma de corriente.	Conecte el cargador de batería a una toma de corriente.
	El conector del cargador de batería no está conectado a la batería.	Conecte el conector del cargador a la batería.
La batería deja de cargarse.	La temperatura de la batería es demasiado alta.	Asegúrese de que no hay separación entre la toma de aire del cargador de batería y la toma de aire/salida de aire de la batería.
La batería hace ruidos extraños.	–	Acuda a un taller de servicio autorizado.
El indicador de advertencia del producto parpadea.	La batería o los componentes electrónicos están demasiado calientes.	Deje que el producto y las baterías se enfríen.
	El botón de arranque/parada se encuentra en la posición de arranque cuando está situado en la "flecha curva".	Coloque el botón de arranque/parada en la posición de parada y, a continuación, de nuevo en la posición de arranque.
El indicador de advertencia de la batería parpadea.	La batería está demasiado caliente o demasiado fría.	Deje que el producto se enfríe o llévelo al interior y deje que se caliente.
El producto no arranca y el motor emite ruidos anómalos.	La tensión de la correa es demasiado alta.	Realice una comprobación de la tensión de la correa.
	La temperatura de funcionamiento es demasiado baja.	Utilice el producto a la temperatura de funcionamiento correcta.
El producto no tiene tracción.	La tensión de la correa es demasiado baja.	Aumente la tensión de la correa.
	La correa está dañada.	Cambie la correa.

# Transporte, almacenamiento y eliminación

## Transporte



**ADVERTENCIA:** Tenga cuidado durante el transporte. El producto es pesado y puede ocasionar lesiones o daños si se cae o se mueve durante el transporte.



**ADVERTENCIA:** Retire las baterías del producto antes de transportarlo. Consulte *Instalación y retirada de las baterías en la página 18*.

Las ruedas de transporte le permiten mover el producto manualmente a distancias cortas. Para distancias más largas, utilice equipo de elevación para levantar el producto o colóquelo en un vehículo.



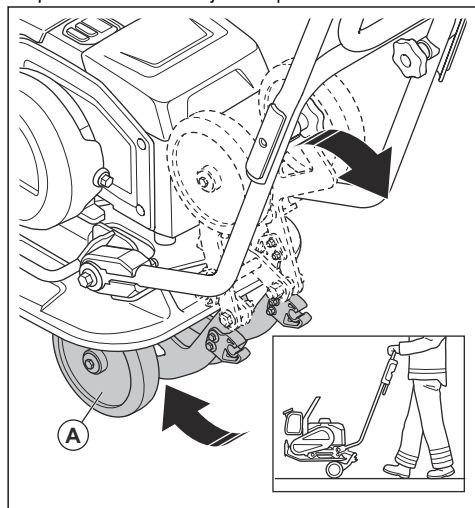
**PRECAUCIÓN:** No remolque este producto detrás de un vehículo.

## Despliegue de las ruedas de transporte



**ADVERTENCIA:** Tenga cuidado al desplegar las ruedas de transporte. Hay riesgo de atrapamiento.

- Despliegue las ruedas de transporte (A) hacia abajo para colocarlas debajo de la placa inferior.



## Elevación del producto



**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que el equipo de elevación tenga las especificaciones correctas para elevar el producto de forma segura. La placa de identificación del producto indica su peso.

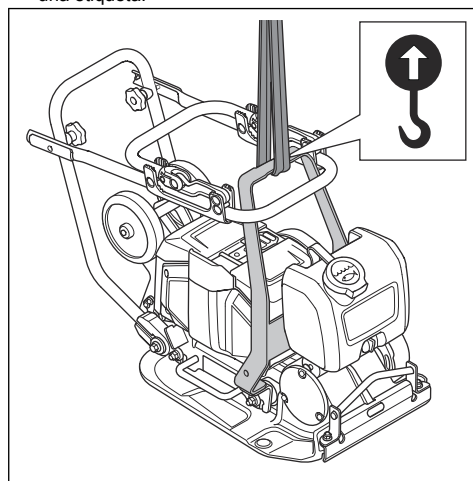


**ADVERTENCIA:** No pase por debajo ni cerca de un producto elevado.



**ADVERTENCIA:** Retire las baterías del producto antes de elevarlo. Consulte *Instalación y retirada de las baterías en la página 18*.

- Monte el equipo de elevación en el punto de elevación del bastidor de seguridad. La posición correcta está identificada en el producto mediante una etiqueta.



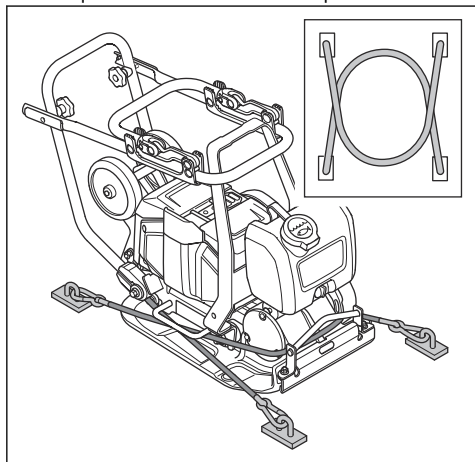
**ADVERTENCIA:** No utilice ganchos metálicos, cadenas u otro equipo de elevación con bordes ásperos que puedan dañar el punto de elevación.



**ADVERTENCIA:** No eleve un producto dañado. Asegúrese de que el bastidor de seguridad y los amortiguadores de vibraciones están bien instalados y que no están dañados.

## Amarre seguro del producto en un vehículo de transporte mediante correas de sujeción

1. Coloque el manillar en la posición de transporte.  
Consulte *Ajuste del producto en la posición de transporte en la página 15*.
2. Coloque 2 correas alrededor de la placa inferior.



- a) Coloque 1 correa alrededor de la parte delantera de la placa inferior y fíjela al vehículo.
- b) Coloque 1 correa alrededor de la parte trasera de la placa inferior y fíjela al vehículo.

## Almacenamiento

- Retire las baterías del producto antes de guardarlo. Consulte *Instalación y retirada de las baterías en la página 18* para obtener información sobre el almacenamiento de las baterías y el cargador de batería.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento completo antes de guardarlo durante un periodo de tiempo prolongado.
- Guarde el producto en un lugar seco y protegido de las heladas.
- Tape el producto con una cubierta protectora cuando vaya a guardarlo.
- Guarde el producto en un área cerrada bajo llave para impedir el acceso a niños o personas no autorizadas.

## Transporte y almacenamiento de las baterías y el cargador

- Las baterías de Ion-Litio incluidas cumplen los requisitos de la normativa sobre mercancías peligrosas.

- Asegúrese de cumplir los requisitos especiales indicados en el paquete y en las etiquetas en relación con el transporte comercial, también aplicable a terceros y agentes de transporte.
- Hable con alguien con formación especial en materiales peligrosos antes de enviar el producto. Respete todas las normativas nacionales aplicables.
- Cubra con cinta los contactos abiertos cuando ponga las baterías en un paquete. Embale bien las baterías en el paquete para evitar que se muevan.
- No almacene las baterías en lugares donde pueda generarse electricidad estática. No guarde las baterías en una caja metálica.
- Guarde las baterías en un lugar seco, resguardado de las heladas, limpio y que tenga una temperatura adecuada.
- Guarde las baterías a temperatura entre 5 °C y 25 °C (41 °F y 77 °F) y resguardadas de la luz solar directa.
- Cargue la batería entre el 30 % y el 50 % antes de guardarla durante periodos de tiempo prolongados. Compruebe el estado de carga de la batería al menos una vez al año.
- Limpie las baterías antes de guardarlas.
- Retire las baterías del producto antes de guardarlo.
- Guarde el cargador de batería a temperatura entre 5 °C y 25 °C (41 °F y 77 °F) y protegido de la luz solar directa.
- Guarde el cargador de batería en un espacio cerrado y seco.
- Cuando guarde la batería, manténgala alejada del cargador.

## Eliminación de la batería, el cargador y el producto

El siguiente símbolo significa que el producto no puede desecharse con los residuos domésticos. Reciclélo en un punto de reciclaje para equipos eléctricos y electrónicos. Esto ayudará a evitar daños al medioambiente y a las personas.

Consulte a las autoridades locales, el servicio de recogida de residuos domésticos o a su distribuidor para obtener más información.



**Nota:** El símbolo aparece en el producto o el paquete del producto.

## Datos técnicos

Tipo de motor	BLDC de 36 V
Peso con batería, kg/lb <sup>1</sup>	69/152
Peso sin batería, kg/lb <sup>2</sup>	65/143
Frecuencia de vibración, Hz/rpm	95 ± 2/5700 ± 120
Amplitud, mm/pulg. <sup>3</sup>	0,95/0,04
Velocidad de funcionamiento, m/min / pies/min <sup>4</sup>	20/66
Fuerza centrífuga, kN/lbf	10,4/2338
Inclinación máxima, grados/%	20/36
Depósito de agua para asfalto, litros/galones	5,0/1,3
Temperatura ambiente, °C/°F	-10-40/14-104

Emisiones de ruido y vibraciones	
Nivel de potencia acústica medido, dB(A)	98,5
Nivel de potencia acústica garantizado L <sub>WA</sub> dB(A). <sup>5</sup>	100
Nivel de presión sonora en el oído del usuario, L <sub>P</sub> , dB(A). <sup>6</sup>	85
Nivel de vibración a velocidad estándar, a <sub>hv</sub> , m/s <sup>2</sup> , manillar estándar/manillar de baja vibración. <sup>7</sup>	6,46/1,96
Nivel de vibración a velocidad baja, a <sub>hv</sub> , m/s <sup>2</sup> , manillar estándar/manillar de baja vibración. <sup>8</sup>	8,7/2,46

<sup>1</sup> Incluye 2 baterías BLi300 y depósito de agua medio lleno

<sup>2</sup> Incluye depósito de agua medio lleno

<sup>3</sup> Se aplica sobre grava

<sup>4</sup> Velocidad sobre grava

<sup>5</sup> Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L<sub>WA</sub>) según la norma EN ISO 3744 en cumplimiento de la directiva CE 2000/14/CE. La diferencia entre la potencia acústica garantizada y la medida es que la potencia acústica garantizada también incluye en el resultado de la medición la dispersión y las variaciones entre diferentes máquinas del mismo modelo, conforme a la directiva 2000/14/CE.

<sup>6</sup> Nivel de presión sonora L<sub>P</sub> conforme a las normas EN ISO 11201, EN 500-4. Incertidumbre K<sub>PA</sub> 3,0 dB(A).

<sup>7</sup> Nivel de vibraciones conforme a la norma EN 500-4. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,5 m/s<sup>2</sup>.

<sup>8</sup> Nivel de vibraciones conforme a la norma EN 500-4. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,5 m/s<sup>2</sup>.

---

## Baterías homologadas para el producto

---

Batería	BLI200	BLI300	40-B220X	40-B330X
Tipo	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio
Tensión nominal, V	36	36	36	36

---

## Cargadores de baterías homologados para el producto

---

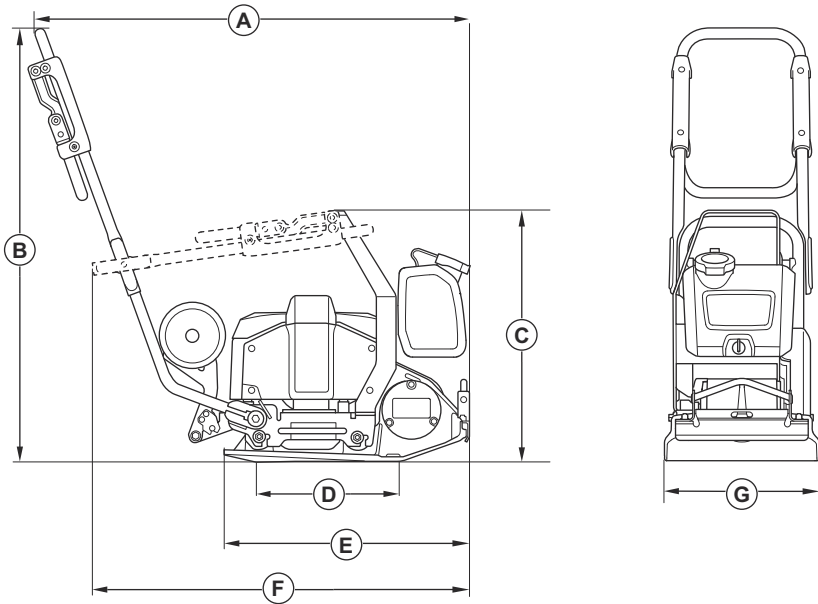
Cargador de baterías	QC330	QC500
Tensión de red, V	100-240	100-240
Frecuencia, Hz	50-60	50-60
Potencia, W	330	500

### Declaración sobre ruido y vibración

Estos valores declarados se obtuvieron en pruebas de laboratorio conforme a las normas o directivas indicadas y pueden usarse para compararlos con los valores declarados de otros productos que se hayan probado conforme a las mismas normas o directivas. Estos valores declarados no deben usarse a la hora

de evaluar el riesgo. Los valores medidos en un lugar de trabajo determinado pueden ser más altos. Los valores reales de exposición y el daño que pueda sufrir una persona en particular variarán en cada caso y dependerán de la manera en la que el usuario trabaje, el material que se esté usando, el tiempo de exposición, el estado de salud del usuario y el estado del producto.

## Dimensiones del producto



<b>A</b>	Longitud, incluido el manillar, mm/pulg.	974/38,3
<b>B</b>	Altura del manillar, mm/pulg.	968/38,1
<b>C</b>	Altura con el manillar plegado, mm/pulg.	561/22,1
<b>D</b>	Área de contacto de la placa inferior, m <sup>2</sup> /pies cuadrados	0,093/1,001
<b>E</b>	Longitud de la placa inferior, mm/pulg.	550/21,7
<b>F</b>	Longitud con el manillar plegado, mm/pulg.	834/32,8
<b>G</b>	Anchura, mm/pulg.	350/13,7

## Conectividad integrada

**Nota:** Esto solo es válido con productos que dispongan de función de conectividad integrada.

Espectro de radio de tecnología BLE	
Bandas de frecuencias para la herramienta, GHz	2,402-2,480



**Espectro de radio de tecnología BLE**Máxima potencia de radiofrecuencia transmitida,  
dBm/mW

0/1

# Declaración de conformidad

## Declaración de conformidad CE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna (Suecia),  
telf.: +46-36-146500, declara bajo su exclusiva  
responsabilidad que el producto:

<b>Descripción</b>	<b>Compactador de placa de avance</b>
<b>Marca</b>	Husqvarna
<b>Tipo/Modelo</b>	LF 60i LAT
<b>Identificación</b>	Números de serie a partir del año 2024

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

<b>Directiva/Norma</b>	<b>Descripción</b>
2006/42/EC	"relativa a las máquinas"
2000/14/EC	"relativa al ruido en exteriores"
2014/53/EU	"relativa a equipos de radio"
2011/65/EU	"relativa a la restricción de utilización de sustancias peligrosas"

Además, se aplican las especificaciones técnicas o los  
estándares armonizados siguientes:

EN ISO 12100:2010

EN 62841-1:2015+AC:2015

EN 500-1:2006+A1:2009

EN 500-4:2011

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

EN IEC 63000:2018

Organismo notificado: 0404, SMP Svensk  
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 32 Umeå,  
Sweden, ha certificado la conformidad con la Directiva  
del Consejo 2000/14/EC, Procedimiento de evaluación  
de conformidad: Anexo VI.

Para obtener información respecto a las emisiones  
sonoras, consulte el capítulo *Datos técnicos en la  
página 22*.

Partille, 2024-02-13



Martin Huber

Director de I+D, Superficies de hormigón y suelos

Husqvarna AB, Construction Division

Responsable de la documentación técnica

---

## Marcas comerciales registradas

---

Los logotipos y las denominaciones *Bluetooth*<sup>®</sup> son marcas comerciales registradas propiedad de *Bluetooth SIG, inc.* y su uso por parte de Husqvarna está sujeto a una licencia.



[www.husqvarnaconstruction.com](http://www.husqvarnaconstruction.com)

Instrucciones originales



1143935-46 Rev. B



2024-04-02